

# Fiche technique du produit

Spécifications



## PowerPact H - disjoncteur 150A - avec bornes - 35kA - Micrologic 3.2 - 60A 3P3d

NHGL36060U31X

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	PowerPact multistandard
Gamme	PowerPact
Nom du produit	H-Frame
Nom de l'appareil	taille-H
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	Distribution

### Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de commande	Par maneton
Mode d'installation	Montage de l'unité
Support de montage	Rail DIN Affleurant Plaque arrière
Raccordement électrique	Cosses, entrée Cosses, côté charge
Taille de fil	1 x de AWG 14 à AWG 3/0 ( connecteur RJ45 )
[In] courant assigné d'emploi	60 A à 40 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à IEC 60947-2
[Ue] tension assignée d'emploi	525 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 947-2 600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 489
Codification du pouvoir de coupure	G
Aptitude au sectionnement	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A
Durée de vie mécanique	4000 cycle
Durée de vie électrique	4000 cycle
pas de raccordement	45 mm
Signalisation locale	Indication ON/OFF
Coupure pleinement apparente	Mode commutation régulée
Nom du déclencheur	Micrologic 3.3
Type de déclencheur	Électronique

<b>Fonctions de protection du déclencheur</b>	LI
<b>Calibre du déclencheur</b>	60 A
<b>Mémoire thermique</b>	20 mn
<b>Type d'afficheur</b>	3 LEDs
<b>Pouvoir de coupure</b>	Icu: 65 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 35 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 35 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Icu: 18 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2 65 kA à 240 V - CA se conformer à UL 489 35 kA à 480 V - CA se conformer à UL 489 18 kA à 600 V - CA se conformer à UL 489
<b>[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit</b>	Ics: 65 kA à 220/240 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 35 kA à 380/415 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 35 kA à 440/480 V - CA se conformer à CEI 947-2 Ics: 18 kA à 500/525 V - CA se conformer à CEI 947-2
<b>Type de réglage du seuil long retard (I<sub>r</sub>)</b>	Réglable 9 positions
<b>Plage de réglage du seuil long retard</b>	0,33...1 x I <sub>n</sub>
<b>[tr] plage de réglage de temporisation long retard</b>	1 s 8 s 2 s 4 s 0,5 s 16 s
<b>Type de réglage du seuil instantané (I<sub>i</sub>)</b>	Réglable 9 positions
<b>Plage de réglage du seuil instantané</b>	1,5 à 15 x I <sub>n</sub>
<b>Catégorie de surtension</b>	II
<b>Prévision de verrouillage</b>	Non cadenassable
<b>Hauteur</b>	163 mm
<b>largeur</b>	104 mm
<b>Profondeur</b>	86 mm
<b>Normes</b>	NEMA AB1 CSA C22.2 No 5 UL 489 W-C-375B/GEN IEC 60947-2 NMX J-266
<b>Certifications du produit</b>	CE CCC
<b>Poids du produit</b>	6,2 kg

## Environnement

<b>Degré de protection IP</b>	IP40 conforming to IEC 60529
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK07 conforme à IEC 62262
<b>Degré de pollution</b>	3 conforme à IEC 60947-1 3 conforme à IEC 60664-1
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	40 °C
<b>Température de l'air ambiant de stockage</b>	-50...85 °C

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
---------------------------	-----

<b>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	14,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	21,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	21,500 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	2,268 kg
<b>Type d'emballage 2</b>	S04
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	6
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	60,000 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	14,308 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 mois
-----------------	---------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone du cycle de vie total 125

Profil environnemental du produit (PEP) [Profil environnemental du Produit](#)

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Oui

[Directive RoHS UE](#) Conforme aux dérogations

Régulation REACH [Déclaration REACH](#)

sans PVC Oui

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Profil de circularité [Informations de fin de vie](#)

Reprise Non